

EKOPEN – penetrační nátěr

- Charakteristika:** Hlubkový penetrační nátěr určený ke zpevnění starých a zvětralých omítek.
- Složení:** Vodní disperze makromolekulárních látek s přísadou speciálních aditiv.
- Použití:** Pro penetraci a impregnaci nového a staršího zdiva a omítek, sádrových hmot, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, stěrkových a lehčených hmot
- Podklad:** Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot a odizolovaný proti vodě.
- Nové omítky:** Podklad musí být suchý, dostatečně vyzrálý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrabáním a omytím.
- Starší omítky:** Je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a starých nepřilnavých nátěrů oškrabáním a omytím, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN.
- Sádrokartonové stěny:** Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrabáním a omytím, spoje vytmeleny stěrkou EKOGIPS a přebroušeny.
- Dřevotřískové, dřevovláknité a dřevostěpkové desky:** Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrabáním a omytím, nerovnosti přebroušeny.
- Lehčené stavební hmoty:** Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrabáním a omytím, spoje a nerovnosti se vysprávi maltou EKOSAN.
- Velmi savé podklady:** Je nutné důkladně penetrovat, např. zředěným penetračním prostředkem EKOPEN ve dvou vrstvách.
- Ředidlo:** Neředí se, při důkladné penetraci u velmi savých podkladů 1 díl EKOPENu a 1 díl vody.
- Odstín:** Transparentní.
- Nanášení:** Válečkem, štětkou nebo stříkáním.

Doporučený nátěrový postu u starých omítek:

1. Podklad očistíme od mastnoty, prachu a nečistot a mechanicky odstraníme nepřilnavé nátěry a omítky.
2. Větší nerovnosti vyspravíme vyrovnávací maltou EKOSAN.
3. 1x nátěr EKOPEN.

Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přídržnost k pórobetonu	ČSN 73 2577	min. 0,6	MPa
Vodotěsnost na pórobetonu	ČSN 73 2578	max. 0,36	L/m ² za 30 min.
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	Vyhovuje	

- Spotřeba:** 0,1 – 0,4 kg/m² v závislosti na struktuře a savosti podkladu.
- Doba zasychání:** cca 4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu
- Pracovní teplota:** + 5°C až 25°C pro podklad i vzduch, nenanášet na přímém slunci, za deště a za silného větru.
- Hustota:** 0,98 – 1,06 g/cm³
- Balení:** Plastové kanystry á 5 a 10 l.
- Skladování:** 24 měsíců v uzavřených nádobách v chladném prostředí, ale nad bodem mrazu. Nesmí přemrznout.
- Bezpečnost a hygiena práce:** Při práci chraňte pokožku rukavicemi, nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci omyjte ruce vodou a ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu asi 10 minut a vyhledejte lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí!
- Poznámka:** Výrobek byl certifikován autorizovanou zkušebnou a bylo na něj vydáno prohlášení o shodě.

Datum revize : 23.4.2009